

**INFORME DE SENSIBILIDAD A LOS ANTIMICROBIANOS
COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE PALENCIA
AÑO 2025**

Microbiología

Moisés García Bravo




[Índice](#)

Índice

Introducción	3
Todas las muestras	4
* Todas las muestras de pacientes mayores 80 años	5
* Todas las muestras de pacientes de 65 a 80 años.....	6
* Todas las muestras de pacientes de 15 a 64 años.....	7
* Pediatría (menores de 15 años)	8
Hemocultivos.....	9
Muestras de orina	10
* Muestras de orina de mujeres.....	11
* Muestras de orina de hombres	12
Muestras no urinarias.....	13
Atención Primaria y consultas externas - Todas las muestras	14
* Atención Primaria y consultas externas - Muestras de orina.....	15
* Atención Primaria y consultas externas - Muestras no urinarias.....	16
* <i>Escherichia coli</i> en muestras de orina por Centros de Salud.....	17
INDICADORES DE MULTIRRESISTENCIA COMUNITARIA 2025	18
Hospitalizados y urgencias - Todas las muestras.....	19
* Hospitalizados y urgencias - Muestras de orina	20
* Hospitalizados y urgencias - Muestras no urinarias	21
INDICADORES DE MULTIRRESISTENCIA HOSPITALARIA 2025	22
Medicina interna	23
Neumología	24
Urología	25
Otros servicios	26

INTRODUCCIÓN

En este mapa de sensibilidades a los antimicrobianos del año 2024 se han seguido los siguientes criterios:

- Incluir sólo resultados validados.
- Incluir sólo especies con al menos 30 cepas aisladas.
- Excluir estudios de vigilancia epidemiológica.
- Eliminar duplicados, incluyendo sólo el primer aislado de una especie por paciente, independientemente del sitio anatómico de recogida o perfil de sensibilidad antibiótica.
- Indicar el **porcentaje de sensibilidad** que Incluye las cepas sensibles (S) y las sensibles con incremento de exposición (SI).
- Incluir resultados de consultas externas en el informe de la comunidad y las urgencias en el hospitalario.
- Para facilitar la interpretación visual de las tablas, se utilizan tres colores según el siguiente esquema:
 -  Verde: >85% de cepas sensibles.
 -  Naranja: 50-85% de cepas sensibles.
 -  Rojo: <50% de cepas sensible.
- Se han creado tablas para todas las muestras, orinas, muestras no urinarias y hemocultivos.

Novedades:

- Se han añadido nuevas tablas: tablas por grupos de edades y de orinas por sexo.

[Índice](#)

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA - TODAS LAS MUESTRAS - AÑO 2025 - PALENCIA
Incluye cepas sensibles (S) y sensibles con incremento de exposición (SI) (criterios de EUCAST)

ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Lvx	Ak	Gen	Tob	Fos	Nit	T/S	BLEA*			
<i>Citrobacter freundii</i>	71	0%	10%		81%	81%	97%	88%	97%	97%	97%	93%	88%		97%	97%				93%	18%			
<i>Citrobacter koseri</i>	63	0%	98%		100%	98%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%		100%	98%				98%	2%			
<i>Enterobacter cloacae</i> complex	246	0%	8%		81%	78%	95%	82%	92%	100%	100%	94%	86%	95%	99%	97%	96%			91%	7%			
<i>Escherichia coli</i>	3.630	47%	69%	84%	92%	87%	92%	97%	99,7%	99,9%	100%	76%	65%	77%	100%	92%	88%	93%	99%	74%	13%			
<i>E. coli</i> productor de BLEA*	454	0%	45%	0%	38%	2%	36%	93%	99%	100%	100%	10%	4%	77%	99%	79%	63%	78%	98%	40%	100%			
<i>Klebsiella aerogenes</i>	65	2%	2%		83%	83%	95%	85%	97%	98%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	100%			100%	0%			
<i>Klebsiella oxytoca</i>	204	0%	93%	96%	100%	99%	100%	97%	99%	100%	100%	98%	98%	98%	100%	100%	100%			99%	0%			
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	836	0%	73%	83%	86%	85%	87%	91%	99,4%	99,8%	99,9%	82%	76%	83%	100%	93%	86%			83%	15%			
<i>K. pneumoniae</i> productora de BLEA*	124	0%	20%	4%	12%	5%	15%	62%	98%	100%	100%	19%	7%		99%	59%	41%			18%	100%			
<i>Klebsiella variicola</i>	63	3%	90%	98%	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	97%	83%	100%	100%	100%	100%			98%	0%			
<i>Morganella morganii</i>	177	0%	0%		91%	91%	99%	98%	98%	85%	100%	66%	60%	68%	100%	90%	94%			75%	2%			
<i>Proteus mirabilis</i>	605	42%	74%	86%	98%	90%	96%	99%	99%		100%	47%	50%	39%	91%	46%	43%			56%	7%			
<i>Providencia stuartii</i>	80	0%	3%		97%	96%	97%	99%	96%	94%	100%	3%	0%		100%	11%	6%			76%	0%			
<i>Salmonella enteritidis</i> ***	29	93%	93%		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	82%		100%							0%			
<i>Serratia marcescens</i>	61	0%	2%		98%	93%	98%	97%	98%	98%	100%	98%		97%	100%	100%	55%			100%	2%			
BGN** NO FERMENTADORES	Nº	Azt	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Tob	T/S	Ct/Tz	Cz/Av	Cfd									
<i>Acinetobacter baumannii</i>	33					22%	22%	22%		35%	32%	34%			100%									
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	532	91%	93%	93%	95%	92%	98%	85%	83%	100%	96%		99%	98%										
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	44												98%											
OTROS GRAMNEGATIVOS	Nº	Am	Amc	Cxm	Cft	P/T	Mer	Cp	Lvx	Azi	Cl	Eri	Dox	Cli	Met									
<i>Bacteroides fragilis</i>	40		87%				85%	87%						59%	95%									
<i>Campylobacter coli</i>	54							7%						91%										
<i>Campylobacter jejuni</i>	265							11%						100%										
<i>Helicobacter pylori</i>	244	99,6%							85%		83%		99%		84%									
<i>Haemophilus influenzae</i>	186	80%	94%	87%	99%		99%	93%	93%															
<i>Moraxella (Branhamella) catarrhalis</i>	39	3%	100%	100%	100%		100%	100%	100%	100%	100%	100%												
COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Pen	Oxa	Am	Cina	Cft	Gen	GeS	Cp	Lvx	Mox	Cli	Eri	Rif	Fus	T/S	Mup	Nit	Lin	Dap	Tei	Van	Tet	Tgc
<i>Enterococcus faecalis</i>	948			100%				71%	74%									100%	100%		100%	100%		100%
<i>Enterococcus faecium</i>	237			13%				65%	18%										99%		100%	99%		
<i>Staphylococcus aureus</i>	851		71%		100%		88%		67%		69%	70%	65%	100%	90%	98%	88%		100%	99%	100%	100%	96%	100%
<i>S. aureus</i> resistente a meticilina	250		0%		100%		78%		7%		9%	68%	55%	99%	85%	99%	83%		100%	98%	100%	100%	93%	100%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	605		35%		98%		64%		45%		51%	59%	30%	92%	67%	75%			95%	99%	95%	100%	65%	100%
<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	48		96%		98%		100%		98%		98%			98%	93%	100%			100%	100%	100%	100%	96%	100%
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	79		97%		97%		100%		100%		100%			100%	0%	100%		99%	100%	100%	100%	100%		
<i>Streptococcus agalactiae</i> (Grupo B)	368			100%									77%	75%				99%				100%		
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	99	92%				100%				96%		82%	66%									100%		
<i>Streptococcus pyogenes</i> (Grupo A)	173	100%		100%								95%	94%									100%		

%S (S+SI)>85%
 %S (S+SI)=50-85%
 %S (S+SI)<50%

* BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado, ** BGN=bacilos gramnegativos, *** El nº de aislamientos no llega a 30 (recomendado), pero se incluye por si fuera de interés.
 Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Azi=azitromicina, Azt=aztreonam, Caz=ceftazidima, Cfd=cefiderocol, Cft=cefotaxima, Cina=ceftarolina, Cl=claritromicina, Cli=clindamicina, Cp=ciprofloxacino, Cpm=Cefepima, Ct/Tz=ceftolozano/tazobactam, Cxm=cefuroxima, Cz/Av=ceftazidima/avibactam, Dap=daptomicina, Dox=doxiciclina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusídico, Gen=gentamicina, GeS=sinergia con gentamicina, Imp=imipenem, Lvx=levofloxacino, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Met=metronidazol, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, Pen=penicilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, Tet=tetraciclina, Tgc=tigeciclina, Tob=tobramicina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA - TODAS LAS MUESTRAS DE PACIENTES MAYORES DE 80 AÑOS - AÑO 2025 - PALENCIA
Incluye cepas sensibles (S) y sensibles con incremento de exposición (SI) (criterios de EUCAST)

ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Lvx	Ak	Gen	Tob	Fos	Nit	T/S	BLEA*
<i>Citrobacter freundii</i>	31	0%	13%		87%	87%	100%	93%	100%	100%	100%	100%	96%		100%	100%				97%	19%
<i>Enterobacter cloacae</i> complex	102	0%	9%		79%	73%	95%	80%	88%	99%	100%	93%	81%	94%	99%	95%	94%			92%	3%
<i>Escherichia coli</i>	1.360	41%	65%	74%	86%	78%	86%	97%	99,8%	99,9%	100%	65%	55%	65%	100%	90%	81%	89%	99%	69%	21%
<i>E. coli</i> productor de BLEA*	287	0%	46%	0%	38%	2%	36%	94%	99%	100%	100%	7%	3%	65%	100%	78%	58%	76%	98%	37%	100%
<i>Klebsiella oxytoca</i>	82	0%	88%	92%	100%	99%	100%	95%	100%	100%	100%	96%	96%	95%	100%	100%	100%			100%	1%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	357	0%	67%	76%	80%	79%	80%	88%	99,4%	99,7%	100%	73%	67%	71%	100%	88%	74%			77%	21%
<i>K. pneumoniae</i> productora de BLEA*	75	0%	17%	1%	7%	1%	9%	59%	100%	100%	100%	12%	2%		100%	51%	18%			12%	100%
<i>Klebsiella variicola</i>	34	6%	85%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	94%	77%	100%	100%	100%	100%			97%	0%
<i>Morganella morganii</i>	81	0%	0%		90%	89%	99%	99%	97%	83%	100%	63%	59%	69%	100%	89%	90%			73%	4%
<i>Proteus mirabilis</i>	305	29%	69%	82%	98%	86%	94%	98%	99%		100%	32%	36%	24%	91%	40%	29%			47%	10%
<i>Providencia stuartii</i>	58	0%	4%		98%	98%	98%	100%	98%	92%	100%	2%	0%		100%	4%	4%			78%	0%
BGN** NO FERMENTADORES	Nº	Azt	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Tob	Ct/Tz	Cz/Av								
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	243	89%	94%	94%	94%	92%	98%	86%	83%	100%	95%	100%	99%								
COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Oxa	Am	Cina	Gen	GeS	Cp	Mox	Cli	Eri	Rif	Fus	T/S	Mup	Nit	Lin	Dap	Tei	Van	Tet	Tgc
<i>Enterococcus faecalis</i>	389		100%			62%	54%								100%	100%		100%	100%		100%
<i>Enterococcus faecium</i>	121		16%			68%	13%									99%		100%	100%		
<i>Staphylococcus aureus</i>	276	53%		100%	84%		46%	48%	66%	55%	100%	96%	99%	90%		100%	98%	100%	100%	97%	100%
<i>S. aureus</i> resistente a meticilina	130	0%		100%	77%		1%	2%	65%	45%	99%	92%	99%	84%		100%	98%	100%	100%	95%	100%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	164	31%		98%	72%		43%	47%	71%	40%	94%	72%	81%			96%	98%	98%	100%	66%	100%
<i>Streptococcus agalactiae</i> (Grupo B)	59		100%												97%					100%	

* BLEA=betalactamasa de espectro ampliado, ** BGN=bacilos gramnegativos, *** El nº de aislamientos no llega a 30 (recomendado), pero se incluye por si fuera de interés.
 Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Azt=aztreonam, Caz=ceftazidima, Cft=cefotaxima, Cina=ceftarolina, Cla=claritromicina, Cli=clindamicina, Cp=ciprofloxacino, Cpm=Cefepima, Ct/Tz=ceftolozano/tazobactam, Cxm=cefuroxima, Cz/Av=ceftazidima/avibactam, Dap=daptomicina, Dox=doxiciclina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusídico, Gen=gentamicina, GeS=sinergia con gentamicina, Imp=imipenem, Lvx=levofloxacino, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Met=metronidazol, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, Tet=tetraciclina, Tgc=tigeciclina, Tob=tobramicina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

%S (S+SI)>85%
%S (S+SI)=50-85%
%S (S+SI)<50%

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA - TODAS LAS MUESTRAS DE PACIENTES ENTRE 65 y 80 AÑOS - AÑO 2025 - PALENCIA

Incluye cepas sensibles (S) y sensibles con incremento de exposición (SI) (criterios de EUCAST)

ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Lvx	Ak	Gen	Tob	Fos	Nit	T/S	BLEA*			
<i>Enterobacter cloacae</i> complex	88	0%	8%		83%	83%	95%	83%	93%	100%	100%	94%	90%	93%	100%	98%	96%			93%	11%			
<i>Escherichia coli</i>	1.100	50%	71%	87%	93%	90%	94%	96%	99,5%	100%	100%	78%	68%	78%	100%	92%	89%	94%	99%	75%	10%			
<i>E. coli</i> productor de BLEA*	107	0%	41%	0%	36%	1%	35%	86%	99%	100%	100%	16%	7%	78%	97%	81%	65%	78%	98%	46%	100%			
<i>Klebsiella oxytoca</i>	75	0%	99%	100%	100%	100%	100%	100%	99%	100%	100%	99%	98%	100%	100%	100%	100%			99%	0%			
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	248	0%	78%	87%	89%	88%	90%	94%	99,6%	100%	100%	84%	82%	84%	100%	96%	92%			88%	13%			
<i>K. pneumoniae</i> productora de BLEA*	32	0%	25%	6%	19%	9%	22%	74%	97%	100%	100%	22%	10%		100%	69%	67%			28%	100%			
<i>Morganella morganii</i>	60	0%	0%		90%	93%	100%	97%	98%	87%	100%	64%	54%	63%	100%	86%	100%			71%	2%			
<i>Proteus mirabilis</i>	182	53%	77%	89%	97%	94%	98%	100%	98%		100%	58%	58%	52%	92%	48%	60%			66%	4%			
BGN** NO FERMENTADORES	Nº	Azt	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Tob	Ct/Tz	Cz/Av											
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	192	93%	92%	91%	96%	92%	97%	84%	82%	100%	94%	100%	99%											
OTROS GRAMNEGATIVOS	Nº	Am	Amc	Cxm	Cft	Mer	Cp	Lvx	Cla	Dox	Met													
<i>Helicobacter pylori</i>	76	99%						78%	88%	99%	82%													
<i>Haemophilus influenzae</i>	62	81%	94%	87%	100%	100%	93%	93%																
COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Pen	Oxa	Am	Cina	Cft	Gen	GeS	Cp	Lvx	Mox	Cli	Eri	Rif	Fus	T/S	Mup	Nit	Lin	Dap	Tei	Van	Tet	Tgc
<i>Enterococcus faecalis</i>	312			100%				73%	81%									100%	100%		100%	100%		100%
<i>Enterococcus faecium</i>	86			9%				61%	21%										99%		100%	97%		
<i>Staphylococcus aureus</i>	238		70%		100%		88%		64%		66%	73%	70%	99%	92%	99%	90%		100%	99%	100%	100%	96%	100%
<i>S. aureus</i> resistente a meticilina	72		0%		100%		78%		6%		6%	70%	64%	97%	75%	100%	76%		100%	99%	100%	100%	96%	100%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	186		28%		97%		58%		35%		42%	52%	30%	87%	61%	63%			91%	100%	94%	100%	68%	100%
<i>Streptococcus agalactiae</i> (Grupo B)	88			100%								43%	50%					98%					98%	
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	32	94%				100%				97%		70%	53%										100%	

%S (S+SI)>85%
%S (S+SI)=50-85%
%S (S+SI)<50%

* BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado, ** BGN=bacilos gramnegativos, *** El nº de aislamientos no llega a 30 (recomendado), pero se incluye por si fuera de interés.

Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Azt=aztreonam, Caz=ceftazidima, Cft=cefotaxima, Cina=ceftarolina, Cla=claritromicina, Cli=clindamicina, Cp=ciprofloxacino, Cpm=Cefepima, Ct/Tz=ceftolozano/tazobactam, Cxm=cefuroxima, Cz/Av=ceftazidima/avibactam, Dap=daptomicina, Dox=doxiciclina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusídico, Gen=gentamicina, GeS=sinergia con gentamicina, Imp=imipenem, Lvx=levofloxacino, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Met=metronidazol, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, Pen=penicilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, Tet=tetraciclina, Tgc=tigeciclina, Tob=tobramicina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA - TODAS LAS MUESTRAS DE PACIENTES ENTRE 15 y 64 AÑOS - AÑO 2025 - PALENCIA
Incluye cepas sensibles (S) y sensibles con incremento de exposición (SI) (criterios de EUCAST)

ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Lvx	Ak	Gen	Tob	Fos	Nit	T/S	BLEA*		
<i>Enterobacter cloacae</i> complex	54	0%	4%		83%	79%	94%	85%	96%	100%	100%	96%	91%	100%	98%	100%	100%			87%	9%		
<i>Escherichia coli</i>	1.069	51%	72%	92%	96%	94%	96%	97%	99,7%	99,9%	100%	87%	74%	87%	100%	94%	94%	96%	100%	79%	5%		
<i>E. coli</i> productor de BLEA*	55	0%	49%	0%	40%	2%	33%	95%	100%	100%	100%	15%	6%	87%	98%	76%	100%	85%	98%	49%	100%		
<i>Klebsiella oxytoca</i>	38	0%	92%	97%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%			100%	0%		
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	218	0%	78%	91%	93%	92%	93%	91%	99,0%	99,5%	99,5%	92%	86%	94%	99%	98%	94%			86%	8%		
<i>Morganella morganii</i>	32	0%	0%		93%	90%	100%	100%	100%	90%	100%	73%	73%	69%	100%	97%	93%			87%	0%		
<i>Proteus mirabilis</i>	106	55%	81%	94%	100%	96%	97%	99%	99%		100%	69%	70%	65%	91%	58%	52%			65%	3%		
BGN** NO FERMENTADORES	Nº	Azt	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Tob	Ct/Tz	Cz/Av										
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	84	93%	91%	93%	94%	90%	98%	85%	82%	100%	100%	96%	93%										
OTROS GRAMNEGATIVOS	Nº	Am	Amc	Cxm	Cft	Mer	Cp	Lvx	Cl	Eri	Dox	Met											
<i>Campylobacter jejuni</i>	95						12%			100%													
<i>Helicobacter pylori</i>	153	100%						89%	82%		99%	84%											
<i>Haemophilus influenzae</i>	53	65%	94%	87%	98%	100%	91%	91%															
COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Pen	Oxa	Am	Cina	Cft	Gen	Cp	Lvx	Mox	Cl	Eri	Rif	Fus	T/S	Mup	Nit	Lin	Dap	Tei	Van	Tet	Tgc
<i>Staphylococcus aureus</i>	255		83%		100%		90%	84%		85%	68%	67%	100%	93%	98%	93%		100%	99%	100%	100%	93%	100%
<i>S. aureus</i> resistente a meticilina	44		0%		100%		77%	29%		32%	74%	71%	100%	80%	98%	88%		100%	95%	100%	100%	82%	98%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	221		46%		97%		65%	55%		58%	62%	28%	95%	68%	83%			99%	98%	93%	100%	64%	100%
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	66		97%		97%		100%	100%		100%			100%	0%	100%		98%	100%	100%	100%	100%		
<i>Streptococcus agalactiae</i> (Grupo B)	215			100%							82%	78%					100%				100%		
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	32	97%				100%			90%		87%	66%									100%		
<i>Streptococcus pyogenes</i> (Grupo A)	64	100%		100%							90%	90%									100%		

%S (S+SI)>85%
%S (S+SI)=50-85%
%S (S+SI)<50%

* BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado, ** BGN=bacilos gramnegativos, *** El nº de aislamientos no llega a 30 (recomendado), pero se incluye por si fuera de interés.

Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Azt=aztreonam, Caz=ceftazidima, Cfd=cefiderocol, Cft=cefotaxima, Cina=ceftarolina, Cla=claritromicina, Cli=clindamicina, Cp=ciprofloxacino, Cpm=Cefepima, Ct/Tz=ceftolozano/tazobactam, Cxm=cefuroxima, Cz/Av=ceftazidima/avibactam, Dap=daptomicina, Dox=doxiciclina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusídico, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lvx=levofloxacino, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Met=metronidazol, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, Pen=penicilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, Tet=tetraciclina, Tgc=tigeciclina, Tob=tobramicina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA - TODAS LAS MUESTRAS DE PEDIATRÍA (<15 años) - AÑO 2025 - PALENCIA.
Incluye cepas sensibles (S) y sensibles con incremento de exposición (SI) (criterios de EUCAST)

ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Fos	Nit	T/S	BLEA*	
<i>Escherichia coli</i>	108	48%	70%	90%	95%	93%	95%	97%	100%	100%	100%	85%	73%	100%	93%	100%	100%	74%	6%	
<i>Escherichia coli</i> - Orinas	99	46%	69%	89%	95%	92%	95%	97%	100%	100%	100%	84%	73%	100%	92%	100%	100%	75%	7%	
<i>Escherichia coli</i> - Atención primaria	46	53%	69%	93%	96%	93%	96%	96%	100%	100%	100%	84%	74%	100%	96%	100%	100%	76%	7%	
OTROS GRAMNEGATIVOS	Nº	Am	Amc	Cxm	Cft	Mer	Cp	Lvx	Eri											
<i>Campylobacter jejuni</i>	129						13%		99%											
<i>Haemophilus influenzae</i>	44	93%	94%	87%	100%	100%	95%	95%												
COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Pen	Oxa	Am	Cina	Gen	Cp	Mox	Cli	Eri	Rif	Fus	T/S	Mup	Lin	Dap	Tei	Van	Tet	Tgc
<i>Staphylococcus aureus</i>	83		95%		100%	98%	95%	95%	81%	78%	100%	63%	98%	59%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
<i>Streptococcus pyogenes</i> (Grupo A)	95	100%		100%					99%	98%								100%		

* BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado.

Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Caz=ceftazidima, Cft=cefotaxima, Cina=ceftarolina, Cli=clindamicina, Cp=ciprofloxacino, Cpm=Cefepima, Cxm=cefuroxima, Dap=daptomicina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusídico, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, Pen=penicilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, Tet=tetraciclina, Tgc=tigeciclina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

%S (S+SI)>85%
%S (S+SI)=50-85%
%S (S+SI)<50%

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA - HEMOCULTIVOS - AÑO 2025 - PALENCIA																			
Incluye cepas sensibles (S) y sensibles con incremento de exposición (SI) (criterios de EUCAST)																			
ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Gen	Tob	Fos	T/S	BLEA*
<i>Escherichia coli</i>	137	40%	61%	77%	86%	79%	84%	92%	100%	100%	100%	70%	97%	98%	90%	87%	57%	70%	18%
COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Oxa	Cina	Gen	Cp	Mox	Cli	Eri	Rif	Fus	T/S	Mup	Lin	Dap	Tei	Van	Tet	Tgc	
<i>Staphylococcus aureus</i>	26	62%	100%	100%	63%	65%	77%	73%	100%	100%	100%	91%	100%	100%	100%	100%	96%	100%	
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	39	21%	95%	51%	26%	37%	54%	21%	87%	56%	55%		87%	100%	97%	100%	63%	100%	

* BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado.

Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Caz=ceftazidima, Cft=cefotaxima, Cina=ceftarolina, Cli=clindamicina, Cp=ciprofloxacino, Cpm=Cefepima, Cxm=cefuroxima, Dap=daptomicina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusídico, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Oxa=oxacilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, Tet=tetraciclina, Tob=tobramicina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

%S (S+SI)>85%
%S (S+SI)=50-85%
%S (S+SI)<50%

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA - MUESTRAS DE ORINA - AÑO 2025 - PALENCIA																			
Incluye cepas sensibles (S) y sensibles con incremento de exposición (SI) (criterios de EUCAST)																			
ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Fos	Nit	T/S	BLEA*
<i>Citrobacter freundii</i>	54	0%	14%		80%	80%	98%	86%	98%	98%	98%	94%	88%	98%	98%			94%	13%
<i>Citrobacter koseri</i>	180	0%	98%		100%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%			98%	1%
<i>Enterobacter cloacae</i> complex	154	1%	13%		76%	72%	94%	77%	88%	99%	100%	92%	85%	99%	97%			89%	5%
<i>Escherichia coli</i>	3.347	47%	69%	83%	91%	87%	91%	97%	99,7%	99,9%	100%	76%	65%	100%	92%	93%	99%	74%	13%
<i>E. coli</i> productor de BLEA*	428	0%	45%	0%	37%	2%	35%	93%	99%	100%	100%	9%	4%	99%	78%	80%	98%	39%	100%
<i>Klebsiella aerogenes</i>	53	2%	2%		85%	85%	94%	87%	96%	98%	100%	100%	98%	100%	100%			100%	0%
<i>Klebsiella oxytoca</i>	142	0%	92%	96%	100%	99%	100%	96%	100%	100%	100%	98%	98%	100%	100%			99%	1%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	734	0%	73%	83%	86%	85%	86%	91%	99,3%	99,7%	99,9%	81%	76%	100%	93%			82%	16%
<i>K. pneumoniae</i> productora de BLEA*	114	0%	22%	4%	12%	4%	15%	62%	98%	100%	100%	19%	6%	99%	60%			17%	100%
<i>Klebsiella variicola</i>	53	4%	88%		100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	96%	83%	100%	100%			98%	0%
<i>Morganella morganii</i>	111	0%	0%		87%	91%	99%	97%	99%	82%	100%	64%	60%	100%	87%			72%	2%
<i>Proteus mirabilis</i>	472	44%	75%	87%	98%	91%	95%	99%	99%		100%	49%	49%	92%	47%			58%	7%
<i>Providencia stuartii</i>	51	0%	4%		96%	96%	98%	98%	98%	93%	100%	0%	0%	100%	11%			74%	0%
BGN** NO FERMENTADORES	Nº	Azt	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Tob								
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	272	88%	95%	92%	96%	92%	98%	86%	73%	100%	94%								
COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Oxa	Am	Cina	Gen	Cp	Mox	T/S	Mup	Nit	Lin	Dap	Tei	Van					
<i>Enterococcus faecalis</i>	790		100%			73%				100%	100%		100%	100%					
<i>Enterococcus faecium</i>	180		11%			18%				99%			100%	99%					
<i>Staphylococcus aureus</i>	104	55%		100%	84%	45%	46%	98%	90%		100%	99%	100%	100%					
<i>S. aureus</i> resistente a meticilina	47	0%		100%	79%	2%	2%	98%	83%		100%	98%	100%	100%					
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	168	33%		100%	70%	43%	45%	78%			97%	98%	98%	100%					
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	73	97%		97%	100%	100%	100%	100%			99%	100%	100%	100%					
<i>Streptococcus agalactiae</i> (Grupo B)	230		100%								99%			100%					

%S (S+SI)>85%
%S (S+SI)=50-85%
%S (S+SI)<50%

* BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado, ** BGN=bacilos gramnegativos.
 Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Azt=aztreonam, Caz=ceftazidima, Cft=cefotaxima, Cina=ceftarolina, Cp=ciprofloxacino, Cpm=Cefepima, Cxm=cefuroxima, Dap=daptomicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lvx=levofloxacino, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Tei=teicoplanina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA - MUESTRAS DE ORINA EN MUJERES - AÑO 2025 - PALENCIA
Incluye cepas sensibles (S) y sensibles con incremento de exposición (SI) (criterios de EUCAST)

ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Fos	Nit	T/S	BLEA*
<i>Citrobacter freundii</i>	36	0%	17%		86%	86%	100%	89%	100%	100%	100%	100%	94%	100%	100%			97%	19%
<i>Citrobacter koseri</i>	98	0%	100%		100%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%			96%	1%
<i>Enterobacter cloacae</i> complex	63	0%	12%		74%	71%	95%	78%	86%	100%	100%	100%	92%	98%	98%			88%	5%
<i>Escherichia coli</i>	2.562	49%	72%	84%	92%	87%	92%	97%	99,7%	100%	100%	77%	66%	100%	92%	93%	99%	75%	12%
<i>E. coli</i> productor de BLEA*	316	0%	48%	0%	37%	2%	37%	94%	99%	100%	100%	8%	4%	100%	78%	79%	97%	41%	100%
<i>Klebsiella oxytoca</i>	59	0%	89%	93%	100%	100%	100%	93%	100%	100%	100%	98%	98%	100%	100%			100%	0%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	508	0%	74%	86%	89%	88%	89%	92%	100%	99,8%	100%	85%	80%	100%	94%			86%	13%
<i>K. pneumoniae</i> productora de BLEA*	66	0%	23%	6%	15%	6%	20%	64%	100%	100%	100%	23%	10%	100%	65%			18%	100%
<i>Klebsiella variicola</i>	41	5%	90%		100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	98%	84%	100%	100%			98%	0%
<i>Morganella morganii</i>	59	0%	0%		88%	91%	98%	98%	98%	80%	100%	61%	57%	100%	87%			70%	2%
<i>Proteus mirabilis</i>	286	47%	77%	87%	99%	92%	97%	99%	99%		100%	52%	52%	92%	48%			61%	7%
BGN** NO FERMENTADORES	Nº	Azt	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Tob								
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	98	100%	96%	95%	98%	98%	99%	95%	90%	99%	94%								
COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Oxa	Am	Cina	Gen	Cp	Mox	T/S	Mup	Nit	Lin	Dap	Tei	Van					
<i>Enterococcus faecalis</i>	360		100%			73%				100%	100%		100%	100%					
<i>Enterococcus faecium</i>	98		11%			29%					100%		100%	100%					
<i>Staphylococcus aureus</i>	34	76%		100%	82%	67%	68%	100%	97%		100%	100%	100%	100%					
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	45	33%		100%	67%	40%	44%	77%			96%	96%	96%	100%					
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	71	97%		97%	100%	100%	100%	100%		98%	100%	100%	100%	100%					
<i>Streptococcus agalactiae</i> (Grupo B)	157		100%							98%				100%					

%S (S+SI)>85%
%S (S+SI)=50-85%
%S (S+SI)<50%

* BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado, ** BGN=bacilos gramnegativos.

Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Azt=aztreonam, Caz=ceftazidima, Cft=cefotaxima, Cina=ceftarolina, Cp=ciprofloxacino, Cpm=Cefepima, Cxm=cefuroxima, Dap=daptomicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lvx=levofloxacino, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Tei=teicoplanina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA - MUESTRAS DE ORINA EN HOMBRES - AÑO 2025 - PALENCIA																				
Incluye cepas sensibles (S) y sensibles con incremento de exposición (SI) (criterios de EUCAST)																				
ENTEROBACTERIAS		Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Fos	Nit	T/S	BLEA*
<i>Citrobacter koseri</i>		82	0%	96%		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96%			100%	0%
<i>Enterobacter cloacae</i> complex		91	1%	14%		76%	73%	94%	77%	90%	99%	100%	87%	80%	100%	95%			90%	4%
<i>Escherichia coli</i>		785	40%	62%	81%	90%	85%	89%	96%	99,9%	100%	100%	71%	60%	100%	91%	94%	99%	69%	14%
<i>E. coli</i> productor de BLEA*		112	0%	37%	0%	38%	1%	29%	88%	99%	100%	100%	11%	4%	98%	77%	83%	99%	35%	100%
<i>Klebsiella oxytoca</i>		83	0%	94%	97%	100%	99%	100%	99%	100%	100%	100%	97%	97%	100%	100%			99%	1%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>		226	0%	69%	76%	79%	77%	79%	89%	97,7%	99,5%	100%	73%	68%	99%	88%			75%	21%
<i>K. pneumoniae</i> productora de BLEA*		48	0%	21%	2%	8%	2%	8%	60%	96%	100%	100%	15%	0%	97%	52%			15%	100%
<i>Morganella morganii</i>		52	0%	0%		85%	92%	100%	96%	100%	84%	100%	67%	64%	100%	88%			73%	2%
<i>Proteus mirabilis</i>		185	38%	70%	87%	97%	90%	93%	99%	99%		100%	46%	45%	92%	47%			53%	6%
BGN** NO FERMENTADORES		Nº	Azt	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Tob								
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		174	82%	95%	90%	95%	89%	98%	82%	67%	100%	95%								
COCOS GRAMPOSITIVOS		Nº	Oxa	Am	Cina	Gen	Cp	Mox	T/S	Mup	Nit	Lin	Dap	Tei	Van					
<i>Enterococcus faecalis</i>		430		100%			74%				100%	100%		100%	100%					
<i>Enterococcus faecium</i>		82		10%			5%					99%		100%	99%					
<i>Staphylococcus aureus</i>		70	44%		100%	84%	35%	36%	97%	87%		100%	99%	100%	100%					
<i>Staphylococcus epidermidis</i>		123	33%		100%	71%	43%	45%	78%			97%	98%	98%	100%					
<i>Streptococcus agalactiae</i> (Grupo B)		73		100%							100%				100%					

%S (S+SI)>85%
%S (S+SI)=50-85%
%S (S+SI)<50%

* BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado, ** BGN=bacilos gramnegativos.
 Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Azt=aztreonam, Caz=ceftazidima, Cft=cefotaxima, Cina=ceftarolina, Cp=ciprofloxacino, Cpm=Cefepima, Cxm=cefuroxima, Dap=daptomicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lvx=levofloxacino, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Tei=teicoplanina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA - MUESTRAS NO URINARIAS - AÑO 2025 - PALENCIA
Incluye cepas sensibles (S) y sensibles con incremento de exposición (SI) (criterios de EUCAST)

ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Gen	Tob	T/S	BLEA*					
<i>Enterobacter cloacae</i> complex	103	0%	1%		87%	85%	96%	88%	97%	100%	100%	95%	95%	99%	98%	96%	94%	11%					
<i>Escherichia coli</i>	428	41%	61%	80%	90%	85%	90%	94%	99,2%	100%	100%	74%	74%	98%	90%	87%	71%	15%					
<i>E. coli</i> productor de BLEA*	63	0%	43%	0%	40%	5%	40%	87%	100%	100%	100%	16%	74%	95%	75%	59%	44%	100%					
<i>Klebsiella oxytoca</i>	67	0%	95%	96%	100%	100%	100%	100%	98%	100%	100%	98%	98%	100%	100%	100%	100%	0%					
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	138	0%	73%	83%	87%	88%	89%	88%	98,4%	100%	100%	83%	84%	100%	93%	89%	83%	14%					
<i>Morganella morganii</i>	68	0%	0%		95%	89%	100%	100%	97%	91%	100%	68%	68%	100%	94%	94%	82%	3%					
<i>Proteus mirabilis</i>	160	34%	72%	83%	98%	87%	95%	98%	97%		100%	40%	39%	90%	43%	42%	51%	9%					
<i>Salmonella enteritidis</i> ***	29	93%	93%		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	82%	100%					0%					
<i>Salmonella typhimurium</i>	14	36%	86%		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%					0%					
<i>Serratia marcescens</i>	31	0%	0%		97%	97%	97%	100%	96%	100%	100%	97%	97%	100%	100%	52%	100%	0%					
BGN** NO FERMENTADORES	Nº	Azt	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Tob	T/S	Cz/Av	Ct/Tz									
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	281	91%	91%	93%	94%	91%	97%	83%	83%	100%	96%		97%	99%									
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	30											97%											
OTROS GRAMNEGATIVOS	Nº	Am	Amc	Cxm	Cft	P/T	Mer	Cp	Lvx	Azi	Cla	Eri	Dox	Cli	Met								
<i>Bacteroides fragilis</i>	40		88%				85%	87%						59%	95%								
<i>Campylobacter coli</i>	54							7%				91%											
<i>Campylobacter jejuni</i>	265							11%				100%											
<i>Helicobacter pylori</i>	244	99%							85%		83%		99%		84%								
<i>Haemophilus influenzae</i>	186	80%	94%	87%	99%		99%	93%	93%														
<i>Moraxella (Branhamella) catarrhalis</i>	39	3%	100%	100%	100%		100%	100%	100%	100%	100%	100%											
COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Pen	Oxa	Am	Cina	Cft	Gen	GeS	Cp	Lvx	Mox	Cli	Eri	Rif	Fus	T/S	Mup	Lin	Dap	Tei	Van	Tet	Tgc
<i>Enterococcus faecalis</i>	182			100%				61%										100%		99%	99%		100%
<i>Enterococcus faecium</i>	64			18%				64%										98%		100%	98%		
<i>Staphylococcus aureus</i>	762		72%		100%		89%		69%		71%	70%	66%	100%	91%	99%	87%	100%	99%	100%	100%	96%	100%
<i>S. aureus</i> resistente a meticilina	211		0%		100%		78%		8%		10%	69%	57%	100%	85%	99%	83%	100%	98%	100%	100%	93%	100%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	445		35%		96%		59%		46%		55%	56%	29%	91%	68%	72%		94%	100%	93%	100%	64%	100%
<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	38		97%		100%		100%		100%		100%	86%	84%	100%	95%	100%		100%	100%	100%	100%	97%	100%
<i>Streptococcus agalactiae</i> (Grupo B)	151			100%								79%	77%									99%	
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	95	92%				100%				96%		81%	65%									100%	
<i>Streptococcus pyogenes</i> (Grupo A)	167	100%		100%								95%	95%									100%	

%S (S+SI)>85%
%S (S+SI)=50-85%
%S (S+SI)<50%

* BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado, ** BGN=bacilos gramnegativos, *** El nº de aislamientos no llega a 30 (recomendado), pero se incluye por si fuera de interés.
 Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Azi=azitromicina, Azt=aztreonam, Caz=ceftazidima, Cft=cefotaxima, Cina=ceftarolina, Cla=claritromicina, Cli=clindamicina, Cp=ciprofloxacino, Cpm=Cefepima, Ct/Tz=ceftolozano/tazobactam, Cxm=cefuroxima, Cz/Av=ceftazidima/avibactam, Dap=daptomicina, Dox=doxiciclina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusídico, Gen=gentamicina, GeS=sinergia con gentamicina, Imp=imipenem, Lvx=levofloxacino, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Met)metronidazol, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Oxa=oxacilina, Pen=penicilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, Tet=tetraciclina, Tgc=tigeciclina, Tob=tobramicina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

**PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA - TODAS LAS MUESTRAS DE ATENCIÓN PRIMARIA Y CONSULTAS EXTERNAS
AÑO 2025 - PALENCIA. Incluye cepas sensibles (S) y sensibles con incremento de exposición (SI) (criterios de EUCAST)**

ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Lvx	Ak	Gen	Tob	Fos	Nit	T/S	BLEA*			
<i>Citrobacter freundii</i>	42	0%	15%		93%	93%	100%	93%	100%	100%	100%	95%	84%		100%	100%	100%			98%	10%			
<i>Citrobacter koseri</i>	53	0%	98%		100%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%	100%	100%			98%	2%			
<i>Enterobacter cloacae</i> complex	143	0%	9%		83%	81%	97%	86%	93%	100%	100%	95%	89%		99%	97%	100%			91%	8%			
<i>Escherichia coli</i>	2.456	48%	72%	85%	92%	88%	92%	97%	99,7%	99,9%	100%	76%	66%	79%	100%	92%	89%	92%	99%	74%	12%			
<i>E. coli</i> productor de BLEA*	289	0%	50%	0%	36%	1%	33%	92%	100%	100%	100%	9%	4%		98%	78%	61%	74%	97%	38%	100%			
<i>Klebsiella aerogenes</i>	47	2%	2%		87%	87%	93%	89%	96%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%			100%	0%			
<i>Klebsiella oxytoca</i>	117	0%	94%	96%	100%	100%	100%	97%	99%	100%	100%	98%	99%	97%	100%	100%	100%			99%	0%			
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	552	0%	74%	84%	88%	86%	88%	91%	99,6%	99,8%	100%	83%	78%	84%	100%	93%	84%			84%	14%			
<i>K. pneumoniae</i> productora de BLEA*	76	0%	22%	4%	16%	4%	18%	63%	99%	100%	100%	22%	8%		98%	59%	39%			18%	100%			
<i>Klebsiella variicola</i>	43	0%	90%		100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%	98%	82%	100%	100%	100%	100%			98%	0%			
<i>Morganella morganii</i>	117	0%	0%		91%	89%	99%	97%	98%	85%	100%	66%	62%	68%	100%	91%	100%			73%	3%			
<i>Proteus mirabilis</i>	420	45%	76%	88%	98%	92%	96%	99%	99%		100%	51%	54%	43%	91%	50%	43%			61%	6%			
<i>Providencia stuartii</i>	55	0%	2%		100%	98%	98%	100%	96%	92%	100%	4%	0%		100%	12%	9%			77%	0%			
<i>Serratia marcescens</i>	40	0%	3%		97%	93%	97%	98%	97%	100%	100%	98%			100%	100%	55%			100%	3%			
BGN** NO FERMENTADORES	Nº	Azt	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Tob	T/S												
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	341	89%	91%	92%	94%	91%	97%	83%	78%	100%	95%													
OTROS GRAMNEGATIVOS	Nº	Am	Amc	Cxm	Cft	Mer	Cp	Lvx	Cla	Eri	Dox	Met												
<i>Campylobacter coli</i>	37						5%			89%														
<i>Campylobacter jejuni</i>	183						10%			99%														
<i>Helicobacter pylori</i>	214	100%					85%	83%		99%	86%													
<i>Haemophilus influenzae</i>	124	81%	95%	87%	99%	100%	94%	94%																
COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Pen	Oxa	Am	Cina	Cft	Gen	GeS	Cp	Lvx	Mox	Cli	Eri	Rif	Fus	T/S	Mup	Nit	Lin	Dap	Tei	Van	Tet	Tgc
<i>Enterococcus faecalis</i>	564			100%				75%	75%									99%	100%		100%	100%		100%
<i>Enterococcus faecium</i>	58			10%				76%	22%										100%		100%	98%		
<i>Staphylococcus aureus</i>	568		75%		100%		88%		71%		72%	72%	68%	100%	89%	99%	86%		100%	99%	100%	100%	96%	100%
<i>S. aureus</i> resistente a meticilina	144		0%		100%		72%		5%		6%	67%	56%	99%	81%	99%	81%		100%	97%	100%	100%	93%	99%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	307		40%		99%		70%		52%		56%	55%	30%	96%	68%	79%			98%	99%	96%	100%	65%	100%
<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	30		96%		100%		100%		100%		100%			100%	93%	100%			100%	100%	100%	100%		
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	64		98%		98%		100%		100%		100%			100%	0%	100%		100%	100%	100%	100%	100%		
<i>Streptococcus agalactiae</i> (Grupo B)	295			100%								80%	80%					98%					100%	
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	54	92%				100%				94%		76%	60%										100%	
<i>Streptococcus pyogenes</i> (Grupo A)	151	100%		100%								96%	95%										100%	

%S (S+SI)>85%
%S (S+SI)=50-85%
%S (S+SI)<50%

* BLEA=betalactamasa de espectro ampliado, ** BGN=bacilos gramnegativos, *** El nº de aislamientos no llega a 30 (recomendado), pero se incluye por si fuera de interés.
Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Azt=aztreonam, Caz=ceftazidima, Cft=cefotaxima, Cina=ceftriaxol, Cla=claritromicina, Cli=clindamicina, Cp=ciprofloxacino, Cpm=Cefepima, Cxm=cefuroxima, Dap=daptomicina, Dox=doxiciclina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusídico, Gen=gentamicina, GeS=sinergia con gentamicina, Imp=imipenem, Lvx=levofloxacino, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Met=metronidazol, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, Pen=penicilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, Tet=tetraciclina, Tgc=tigeciclina, Tob=tobramicina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

**PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA - MUESTRAS DE ORINA DE ATENCIÓN PRIMARIA Y CONSULTAS EXTERNAS
AÑO 2025 - PALENCIA. Incluye cepas sensibles (S) y sensibles con incremento de exposición (SI) (criterios de EUCAST)**

ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Fos	Nit	T/S	BLEA*
<i>Citrobacter freundii</i>	35	0%	18%		94%	94%	100%	91%	100%	100%	100%	94%	84%	100%	100%			97%	9%
<i>Citrobacter koseri</i>	45	0%	98%		100%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%			98%	2%
<i>Enterobacter cloacae</i> complex	95	0%	13%		78%	76%	96%	81%	89%	100%	100%	93%	89%	99%	96%			89%	5%
<i>Escherichia coli</i>	2.334	48%	72%	85%	92%	88%	92%	97%	99,7%	99,9%	100%	76%	66%	100%	92%	93%	99%	74%	12%
<i>E. coli</i> productor de BLEA*	275	0%	51%	0%	35%	1%	32%	92%	100%	100%	100%	8%	4%	99%	78%	75%	97%	38%	100%
<i>Klebsiella aerogenes</i>	41	2%	2%		88%	88%	93%	90%	95%	97%	100%	100%	100%	100%	100%			100%	0%
<i>Klebsiella oxytoca</i>	83	0%	92%	96%	100%	100%	100%	96%	100%	100%	100%	99%	99%	100%	100%			99%	0%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	500	0%	74%	84%	87%	86%	88%	91%	99,6%	99,8%	100%	82%	78%	100%	93%			84%	15%
<i>K. pneumoniae</i> productora de BLEA*	73	0%	23%	4%	16%	4%	19%	62%	99%	100%	100%	23%	8%	98%	60%			18%	100%
<i>Klebsiella variicola</i>	37	0%	89%		100%	100%	100%	97%	100%	100%	100%	97%	82%	100%	100%			97%	0%
<i>Morganella morganii</i>	82	0%	0%		87%	89%	99%	96%	99%	82%	100%	65%	62%	100%	87%			68%	2%
<i>Proteus mirabilis</i>	321	48%	77%	88%	98%	92%	96%	99%	99%		100%	54%	54%	92%	51%			62%	6%
<i>Providencia stuartii</i>	33	0%	3%		100%	100%	100%	100%	100%	93%	100%	0%	0%	100%	10%			74%	0%
BGN** NO FERMENTADORES	Nº	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Ak	Tob										
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	161	92%	91%	94%	91%	97%	85%	100%	89%										
COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Oxa	Am	Cina	Gen	Cp	Mox	T/S	Mup	Nit	Lin	Dap	Tei	Van					
<i>Enterococcus faecalis</i>	454		100%			75%				99%	100%		100%	100%					
<i>Enterococcus faecium</i>	51		9%			22%					100%		100%	98%					
<i>Staphylococcus aureus</i>	45	56%		100%	84%	45%	47%	98%	96%		100%	100%	100%	100%					
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	98	37%		100%	75%	47%	50%	77%			98%	98%	100%	100%					
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	62	98%		98%	100%	100%	100%	100%		100%	100%	100%	100%	100%					
<i>Streptococcus agalactiae</i> (Grupo B)	185		100%							98%				100%					

%S (S+SI)>85%
%S (S+SI)=50-85%
%S (S+SI)<50%

* BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado, ** BGN=bacilos gramnegativos.

Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Azt=aztreonam, Caz=ceftazidima, Cft=cefotaxima, Cina=ceftarolina, Cp=ciprofloxacino, Cpm=Cefepima, Cxm=cefuroxima, Dap=daptomicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Tei=teicoplanina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA - MUESTRAS NO URINARIAS DE ATENCIÓN PRIMARIA Y CONSULTAS EXTERNAS AÑO 2025 - PALENCIA. Incluye cepas sensibles (S) y sensibles con incremento de exposición (SI) (criterios de EUCAST)

ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Gen	Tob	T/S	BLEA*					
<i>Escherichia coli</i>	139	46%	65%	82%	92%	86%	91%	98%	99,2%	100%	100%	78%	78%	97%	90%	88%	77%	13%					
<i>Enterobacter cloacae complex</i>	49	0%	0%		92%	90%	100%	94%	100%	100%	100%	98%	98%	100%	100%	100%	96%	0%					
<i>Klebsiella oxytoca</i>	34	0%	97%	97%	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%	97%	97%	100%	100%	100%	100%	0%					
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	56	0%	75%	88%	91%	92%	92%	92%	100%	100%	100%	85%	88%	100%	94%	92%	89%	9%					
<i>Morganella morganii</i>	35	0%	0%		100%	91%	100%	100%	97%	91%	100%	71%	71%	100%	100%	100%	82%	3%					
<i>Proteus mirabilis</i>	104	36%	73%	90%	99%	94%	98%	99%	96%		100%	43%	43%	89%	44%	39%	56%	5%					
BGN** NO FERMENTADORES	Nº	Azt	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Tob												
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	183	89%	90%	93%	95%	90%	96%	80%	78%	100%	96%												
OTROS GRAMNEGATIVOS	Nº	Am	Amc	Cxm	Cft	Mer	Cp	Lvx	Cl	Eri	Dox	Met											
<i>Campylobacter coli</i>	37						5%			89%													
<i>Campylobacter jejuni</i>	183						10%			99%													
<i>Helicobacter pylori</i>	214	100%						85%	83%		99%	86%											
<i>Haemophilus influenzae</i>	124	81%	94%	87%	99%	100%	94%	94%															
COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Pen	Oxa	Am	Cina	Cft	Gen	GeS	Cp	Lvx	Mox	Cl	Eri	Rif	Fus	T/S	Mup	Lin	Dap	Tei	Van	Tet	Tgc
<i>Enterococcus faecalis</i>	116			100%				65%	100%									100%		99%	99%		100%
<i>Staphylococcus aureus</i>	525		76%		100%		88%		73%		75%	72%	68%	100%	88%	99%	85%	100%	98%	100%	100%	96%	100%
<i>S. aureus resistente a meticilina</i>	125		0%		100%		70%		6%		7%	68%	57%	99%	80%	99%	80%	100%	97%	100%	100%	93%	99%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	213		46%		98%		64%		59%		64%	52%	31%	96%	69%	82%		98%	100%	91%	100%	58%	100%
<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	23		95%		100%		100%		100%		100%	82%	77%	100%	91%	100%		100%	100%	100%	100%	95%	100%
<i>Streptococcus agalactiae</i> (Grupo B)	122			100%								81%	81%									100%	
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	53	92%				100%				94%		76%	60%									100%	
<i>Streptococcus pyogenes</i> (Grupo A)	148	100%		100%								96%	95%									100%	

%S (S+SI)>85%
%S (S+SI)=50-85%
%S (S+SI)<50%

* BLEA=betalactamasa de espectro ampliado, ** BGN=bacilos gramnegativos.
 Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Azt=aztreonam, Caz=ceftazidima, Cft=cefotaxima, Cina=ceftarolina, Cl=claritromicina, Cl=clindamicina, Cp=ciprofloxacino, Cpm=Cefepima, Cxm=cefuroxima, Dap=daptomicina, Dox=doxiciclina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusídico, Gen=gentamicina, GeS=sinergia con gentamicina, Imp=imipenem, Lvx=levofloxacino, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, Pen=penicilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, Tet=tetraciclina, Tgc=tigeciclina, Tob=tobramicina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA - *ESCHERICHIA COLI* AISLADOS EN MUESTRAS DE ORINA DE ATENCIÓN PRIMARIA SEGÚN CENTROS DE SALUD - AÑO 2025 - PALENCIA
Incluye cepas sensibles (S) y sensibles con incremento de exposición (SI) (criterios de EUCAST)

Escherichia coli	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Fos	Nit	T/S	BLEA*
C.S. Aguilar	77	49%	73%	83%	88%	86%	88%	97%	100%	100%	100%	71%	63%	99%	96%	94%	100%	71%	14%
C.S. Baltanás	46	46%	67%	87%	89%	87%	87%	100%	100%	100%	100%	76%	67%	98%	91%	91%	98%	87%	13%
C.S. Carrión	66	42%	70%	83%	85%	85%	85%	94%	98,5%	100%	100%	70%	51%	100%	86%	94%	98%	73%	15%
C.S. Cervera	36	47%	69%	78%	94%	81%	92%	94%	100%	100%	100%	72%	73%	100%	89%	92%	97%	72%	19%
C.S. Eras del Bosque	203	50%	77%	89%	97%	91%	96%	98%	99,5%	100%	100%	81%	68%	100%	91%	97%	100%	78%	8%
C.S. Frómista	49	48%	77%	83%	96%	85%	98%	98%	100%	100%	100%	73%	63%	100%	98%	94%	100%	69%	14%
C.S. Guardo	117	45%	73%	87%	95%	87%	96%	100%	100%	100%	100%	83%	73%	100%	95%	94%	98%	72%	13%
C.S. Herrera	65	56%	77%	91%	97%	97%	95%	94%	100%	100%	100%	84%	75%	100%	95%	94%	100%	80%	3%
C.S. Jardinillos	253	48%	72%	85%	92%	89%	92%	98%	100%	100%	100%	80%	73%	100%	88%	94%	100%	74%	11%
C.S. La Puebla	232	46%	71%	88%	96%	90%	96%	98%	100%	100%	100%	81%	69%	100%	95%	94%	100%	75%	9%
C.S. Osorno**	23	30%	57%	87%	96%	96%	96%	96%	100%	100%	100%	74%	57%	100%	87%	96%	95%	83%	4%
C.S. Palencia Rural	108	55%	75%	87%	92%	92%	93%	98%	99,0%	100%	100%	79%	71%	100%	97%	95%	99%	84%	7%
C.S. Paredes de Nava	45	58%	78%	96%	98%	98%	98%	98%	100%	100%	100%	78%	70%	100%	84%	98%	100%	78%	2%
C.S. Pintor Oliva	264	47%	67%	79%	88%	84%	87%	96%	98,8%	99,6%	100%	68%	59%	100%	92%	90%	97%	73%	15%
C.S. Saldaña	65	63%	86%	95%	100%	98%	100%	98%	100%	98,4%	100%	92%	81%	100%	98%	94%	100%	81%	2%
C.S. Torquemada**	14	29%	57%	93%	93%	93%	100%	93%	100%	100%	100%	86%	77%	100%	100%	100%	100%	64%	0%
C.S. Venta de Baños	196	36%	64%	64%	75%	66%	76%	94%	99,5%	100%	100%	60%	46%	100%	86%	82%	97%	58%	34%
C.S. Villada	31	70%	83%	90%	93%	90%	93%	100%	100%	100%	100%	77%	68%	100%	97%	90%	100%	83%	10%
C.S. Villamuriel	64	55%	84%	88%	94%	91%	94%	100%	100%	100%	100%	81%	67%	100%	97%	97%	100%	83%	9%
C.S. Villarramiel	40	46%	74%	97%	100%	97%	100%	100%	100%	100%	100%	90%	87%	100%	90%	97%	100%	64%	3%

* BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado, ** El nº de aislamientos de E. coli no llega a 30 (recomendado); se incluye por si fuera de interés.
 Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Cft=cefotaxima, Cpm=Cefepima, Caz=ceftazidima, Cxm=cefuroxima, Cp=ciprofloxacino, Etp=ertapenem,
 Fos=fosfomicina, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Mer=meropenem, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, P/T=piperacilina/tazobactam, T/S=cotrimoxazol.

%S (S+SI)>85%
%S (S+SI)=50-85%
%S (S+SI)<50%

INDICADORES DE MULTIRRESISTENCIA COMUNITARIA 2025

MICROORGANISMO	MUESTRA	Nº AISLADOS		
		TOTALES	RESISTENTES	% DE RESISTENCIA
<i>E. coli</i> resistente a amoxicilina/clavulánico	Orina	2.315	651	28,12%
<i>E. coli</i> resistente a ciprofloxacino	Orina	2.314	547	23,64%
<i>E. coli</i> BLEE	Orina	2.334	275	11,78%
<i>E. coli</i> productor de carbapenemasa	Orina	2.334	2	0,09%
<i>Klebsiella pneumoniae</i> BLEE	Orina	500	73	14,60%
<i>Klebsiella pneumoniae</i> productor de carbapenemasa	Orina	500	2	0,40%
<i>P. aeruginosa</i> resistente a quinolonas	Orina	154	23	14,94%
<i>Staphylococcus aureus</i> resistente a meticilina (SARM)	Todas	568	144	25,35%
<i>Streptococcus pneumoniae</i> resistente a penicilina	Todas	54	4	7,41%
<i>Streptococcus pneumoniae</i> resistente a CF3 ^o G	Todas	54	0	0%
<i>Streptococcus pyogenes</i> resistente a eritromicina	Todas	151	7	4,64%
<i>Haemophilus influenzae</i> resistente a amoxicilina-clavulánico	Todas	124	6	4,84%
<i>Salmonella</i> spp. resistente a ciprofloxacino	Todas	52	7	13,46%

**PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA - TODAS LAS MUESTRAS DE PACIENTES HOSPITALIZADOS Y DE URGENCIAS
AÑO 2025 - PALENCIA. Incluye cepas sensibles (S) y sensibles con incremento de exposición (SI) (criterios de EUCAST)**

ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Lvx	Ak	Gen	Tob	Fos	Nit	T/S	Tgc	BLEA*		
<i>Citrobacter freundii</i>	31	0%	3%		63%	67%	93%	80%	93%	93%	93%	87%	94%		93%	93%				83%		29%		
<i>Enterobacter cloacae complex</i>	112	0%	6%		79%	74%	92%	78%	91%	99%	100%	92%	79%	92%	99%	97%	93%			91%		5%		
<i>Escherichia coli</i>	1.499	41%	63%	77%	88%	81%	88%	96%	99,8%	100%	100%	70%	59%	73%	100%	91%	87%	91%	99%	71%	0%	18%		
<i>E. coli</i> productor de BLEA*	267	0%	41%	0%	38%	3%	37%	93%	99%	100%	100%	10%	4%	73%	100%	77%	67%	78%	100%	38%	0%	100%		
<i>Klebsiella oxytoca</i>	102	0%	91%	96%	100%	99%	100%	97%	100%	100%	100%	98%	97%	100%	100%	100%	100%			100%		1%		
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	352	0%	67%	75%	79%	78%	80%	87%	98,5%	99,7%	99,7%	74%	65%	80%	100%	89%				75%		22%		
<i>K. pneumoniae</i> productora de BLEA*	77	0%	14%	3%	8%	4%	12%	57%	97%	100%	100%	14%	5%		100%	57%	40%			13%		100%		
<i>Klebsiella variicola</i>	23	15%	90%		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	95%	88%	100%	100%	100%	100%			100%		0%		
<i>Morganella morganii</i>	72	0%	0%		87%	91%	100%	100%	98%	87%	100%	59%	46%	66%	100%	84%	88%			77%		1%		
<i>Proteus mirabilis</i>	248	30%	69%	83%	99%	86%	93%	98%	99%		100%	35%	38%	25%	92%	40%	48%			45%		10%		
<i>Providencia stuartii</i>	33	0%	3%		90%	90%	97%	93%	97%	96%	100%	0%	0%		100%	10%				60%		0%		
<i>Serratia marcescens</i>	21	0%	0%		100%	95%	100%	95%	100%	95%	100%	100%			100%	100%				100%		0%		
BGN** NO FERMENTADORES	Nº	Azt	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Tob	T/S	Ct/Tz	Cz/Av										
<i>Acinetobacter baumannii</i>	23					14%	14%	14%		24%	28%	27%												
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	255	91%	95%	93%	95%	91%	98%	86%	85%	100%	97%		100%	99%										
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	25											100%												
OTROS GRAMNEGATIVOS	Nº	Am	Amc	Cxm	Cft	Mer	Cp	Lvx	Eri															
<i>Campylobacter jejuni</i>	82						12%		100%															
<i>Haemophilus influenzae</i>	64	77%	94%	87%	98%	98%	90%	90%																
COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Pen	Oxa	Am	Cina	Cft	Gen	GeS	Cp	Lvx	Mox	Cli	Eri	Rif	Fus	T/S	Mup	Nit	Lin	Dap	Tei	Van	Tet	Tgc
<i>Enterococcus faecalis</i>	460			100%				64%	65%									100%	100%		100%	100%		100%
<i>Enterococcus faecium</i>	190			13%				62%	14%										99%		100%	99,4%		
<i>Staphylococcus aureus</i>	327		61%		100%		87%		57%		58%	66%	60%	100%	93%	98%	90%		100%	99%	100%	100%	96%	100%
<i>S. aureus</i> resistente a meticilina	126		0%		100%		83%		9%		10%	70%	57%	99%	87%	98%	81%		100%	98%	100%	100%	94%	100%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	315		28%		95%		56%		36%		44%	60%	30%	88%	64%	69%			92%	99%	94%	100%	63%	99%
<i>Streptococcus agalactiae</i> (Grupo B)	80			100%								69%	62%					100%					98%	
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	47	91%				100%				98%		88%	72%										100%	

%S (S+SI)<50%
 %S (S+SI)>85%
 %S (S+SI)=50-85%

* BLEA=betalactamasa de espectro ampliado, ** BGN=bacilos gramnegativos.
 Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Azt=aztreonam, Caz=ceftazidima, Cfd=cefiderocol, Cft=cefotaxima, Cina=ceftarolina, Cli=clindamicina, Cp=ciprofloxacino, Cpm=Cefepima, Ct/Tz=ceftolozano/tazobactam, Cxm=cefuroxima, Cz/Av=ceftazidima/avibactam, Dap=daptomicina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusídico, Gen=gentamicina, GeS=sinergia con gentamicina, Imp=imipenem, Lvx=levofloxacino, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, Pen=penicilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, Tet=tetraciclina, Tgc=tigeciclina, Tob=tobramicina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA - MUESTRAS DE ORINA DE PACIENTES HOSPITALIZADOS Y DE URGENCIAS AÑO 2025 - PALENCIA. Incluye cepas sensibles (S) y sensibles con incremento de exposición (SI) (criterios de EUCAST)

ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Fos	Nit	T/S	BLEA*
<i>Enterobacter cloacae complex</i>	67	2%	12%		71%	66%	93%	71%	88%	98%	100%	90%	77%	100%	98%			90%	3%
<i>Escherichia coli</i>	1.314	41%	63%	76%	87%	80%	87%	96%	99,8%	100%	100%	69%	58%	100%	91%	93%	99%	70%	19%
<i>E. coli</i> productor de BLEA*	250	0%	39%	0%	37%	3%	35%	93%	99%	100%	100%	8%	4%	100%	76%	80%	99%	37%	100%
<i>Klebsiella oxytoca</i>	72	0%	91%	94%	100%	99%	100%	96%	100%	100%	100%	97%	97%	100%	100%			99%	1%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	296	0%	65%	73%	77%	76%	78%	87%	98,2%	99,7%	99,7%	73%	66%	100%	89%			74%	23%
<i>K. pneumoniae</i> productora de BLEA*	69	0%	16%	3%	7%	3%	12%	60%	97%	100%	100%	15%	5%	100%	57%			12%	100%
<i>Morganella morganii</i>	37	0%	0%		82%	97%	100%	100%	100%	85%	100%	53%	48%	100%	80%			70%	0%
<i>Proteus mirabilis</i>	191	32%	70%	85%	99%	89%	95%	98%	99%		100%	37%	38%	92%	39%			47%	8%
BGN** NO FERMENTADORES	Nº	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Ak	Tob										
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	151	98%	92%	97%	91%	98%	85%	99%	100%										
COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Oxa	Am	Cina	Gen	Cp	Mox	T/S	Mup	Nit	Lin	Dap	Tei	Van					
<i>Enterococcus faecalis</i>	395		100%			65%				100%	100%		100%	100%					
<i>Enterococcus faecium</i>	139		10%			14%					99%		100%	100%					
<i>Staphylococcus aureus</i>	67	55%		100%	82%	42%	43%	97%	87%		100%	99%	100%	100%					
<i>S. aureus</i> resistente a meticilina	30	0%		100%	77%	3%	3%	97%	77%		100%	97%	100%	100%					
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	76	25%		100%	58%	31%	33%	78%			94%	97%	94%	100%					

%S (S+SI)>85%
%S (S+SI)=50-85%
%S (S+SI)<50%

* BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado, ** BGN=bacilos gramnegativos.
 Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulanico, Azt=aztreonam, Caz=ceftazidima, Cft=cefotaxima, Cina=ceftarolina, Cp=ciprofloxacino, Cpm=Cefepima, Cxm=cefuroxima, Dap=daptomicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Tei=teicoplanina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

**PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA - MUESTRAS NO URINARIAS DE PACIENTES HOSPITALIZADOS Y DE URGENCIAS
AÑO 2025 - PALENCIA. Incluye cepas sensibles (S) y sensibles con incremento de exposición (SI) (criterios de EUCAST)**

ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Gen	Tob	Fos	T/S	Tgc	BLEA*			
<i>Enterobacter cloacae complex</i>	54	0%	2%		83%	81%	92%	83%	94%	100%	100%	92%	92%	98%	96%	92%		92%		7%			
<i>Escherichia coli</i>	303	39%	60%	80%	89%	84%	89%	93%	99,3%	100%	100%	72%	73%	99%	91%	87%	36%	69%	3%	16%			
<i>E. coli</i> productor de BLEA*	47	0%	47%	0%	38%	4%	41%	87%	100%	100%	100%	15%	73%	100%	81%	64%	15%	43%	0%	100%			
<i>Klebsiella oxytoca</i>	34	0%	93%	96%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%		0%			
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	84	0%	73%	80%	85%	85%	86%	85%	97,4%	100%	100%	81%	81%	100%	93%	88%		80%		17%			
<i>Morganella morganii</i>	36	0%	0%		91%	86%	100%	100%	97%	89%	100%	66%	66%		89%	89%		83%		3%			
<i>Proteus mirabilis</i>	71	26%	67%	76%	97%	78%	90%	97%	99%		100%	28%	26%	93%	42%	48%		38%		15%			
BGN** NO FERMENTADORES	Nº	Azt	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Tob	Cz/Av	Ct/Tz										
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	120	90%	92%	94%	92%	92%	97%	84%	84%	100%	96%	99%	100%										
OTROS GRAMNEGATIVOS	Nº	Am	Amc	Cxm	Cft	Mer	Cp	Lvx	Eri														
<i>Campylobacter jejuni</i>	82						12%		100%														
<i>Haemophilus influenzae</i>	64	77%	94%	87%	98%	98%	90%	90%															
COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Pen	Oxa	Am	Cina	Cft	Gen	GeS	Cp	Lvx	Mox	Cli	Eri	Rif	Fus	T/S	Mup	Lin	Dap	Tei	Van	Tet	Tgc
<i>Enterococcus faecalis</i>	77			100%				54%										100%		100%	100%		100%
<i>Enterococcus faecium</i>	58			18%				65%										98%		100%	98%		
<i>Staphylococcus aureus</i>	271		62%		100%		89%		59%		61%	65%	60%	100%	94%	99%	91%	100%	99%	100%	100%	96%	100%
<i>S. aureus</i> resistente a meticilina	102		0%		100%		84%		10%		12%	72%	60%	100%	89%	99%	83%	100%	99%	100%	100%	95%	100%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	243		29%		93%		55%		38%		48%	58%	29%	88%	64%	63%		90%	100%	94%	100%		
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	44	93%				100%				98%		88%	71%								100%		

%S (S+SI)>85%
%S (S+SI)=50-85%
%S (S+SI)<50%

* BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado, ** BGN=bacilos gramnegativos.
Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Azt=aztreonam, Caz=ceftazidima, Cft=cefotaxima, Cina=ceftarolina, Cli=clindamicina, Cp=ciprofloxacino, Cpm=Cefepima, Ct/Tz=ceftolozano/tazobactam, Cxm=cefuroxima, Cz/Av=ceftazidima/avibactam, Dap=daptomicina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusídico, Gen=gentamicina, GeS=sinergia con gentamicina, Imp=imipenem, Lvx=levofloxacino, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Oxa=oxacilina, Pen=penicilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, Tet=tetraciclina, Tgc=tigeciclina, Tob=tobramicina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

INDICADORES DE MULTIRRESISTENCIA HOSPITALARIA 2025

MICROORGANISMO	MUESTRA	Nº AISLADOS		
		TOTALES	RESISTENTES	% DE RESISTENCIA
<i>E. coli</i> BLEE	Todas	1.499	267	17,81%
<i>E. coli</i> productor de carbapenemasa	Todas	1.499	0	0%
<i>Klebsiella pneumoniae</i> BLEE	Todas	352	77	21,88%
<i>Klebsiella pneumoniae</i> productor de carbapenemasa	Todas	352	1	0,28%
<i>Staphylococcus aureus</i> resistente a meticilina (SARM)	Todas	327	126	38,53%
<i>P. aeruginosa</i> resistente a carbapenems	Todas	240	21	8,75%
<i>S. epidermidis</i> resistente a linezolid	Todas	106	9	2,86%
<i>Enterococcus</i> spp. Resistente a gluco péptidos	Todas	629	3	0,48%
<i>Streptococcus pneumoniae</i> resistente a penicilina	Todas	47	4	8,51%
<i>Streptococcus pneumoniae</i> resistente a cefalosporinas de 3a gen	Todas	47	0	0%
<i>Streptococcus pyogenes</i> resistente a eritromicina	Todas	22	0	0%

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA - TODAS LAS MUESTRAS DE MEDICINA INTERNA - AÑO 2025 - PALENCIA.
Incluye cepas sensibles (S) y sensibles con incremento de exposición (SI) (criterios de EUCAST)

ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Fos	Nit	T/S	BLEA*		
<i>Escherichia coli</i>	90	29%	53%	61%	76%	71%	78%	91%	98,9%	100%	100%	64%	49%	98%	81%	78%	100%	63%	29%		
<i>E. coli</i> productor de BLEA*	26	0%	35%	0%	23%	8%	27%	77%	100%	100%	100%	27%	12%	100%	73%	70%	100%	50%	100%		
<i>Escherichia coli</i> - Orinas	62	26%	51%	55%	74%	64%	74%	92%	100%	100%	100%	64%	50%	98%	85%	83%	100%	62%	34%		
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	32	0%	56%	59%	69%	69%	72%	69%	96,8%	100%	100%	69%	56%	94%	91%			69%	31%		
<i>Proteus mirabilis</i>	36	24%	76%	73%	97%	74%	85%	97%	97%		100%	26%	45%	91%	35%			38%	19%		
BGN** NO FERMENTADORES	Nº	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Lvx	Ak	Tob											
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	50	83%	87%	85%	85%	94%	74%	72%	100%	94%											
COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Oxa	Am	Cina	Gen	GeS	Cp	Mox	Cli	Eri	Rif	Fus	T/S	Mup	Nit	Lin	Dap	Tei	Van	Tet	Tgc
<i>Enterococcus faecalis</i>	58		100%			45%	63%								100%	100%		100%	100%		100%
<i>Enterococcus faecalis</i> - Orinas	41		100%			45%	63%								100%	100%		100%	100%		
<i>Enterococcus faecium</i>	46		11%			51%	0%									100%		100%	100%		
<i>Enterococcus faecium</i> - Orinas	36		9%				0%									100%		100%	100%		
<i>Staphylococcus aureus</i>	53	43%		100%	87%		38%	40%	66%	54%	98%	91%	100%	89%		100%	98%	100%	100%	96%	100%
<i>S. aureus</i> resistente a meticilina	30	0%		100%	87%		0%	3%	71%	54%	97%	83%	100%	83%		100%	100%	100%	100%	97%	100%

* BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado, ** BGN=bacilos gramnegativos.

Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Caz=ceftazidima, Cft=cefotaxima, Cina=ceftarolina, Cli=clindamicina, Cp=ciprofloxacino, Cpm=Cefepima, Cxm=cefuroxima, Dap=daptomicina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusídico, Gen=gentamicina, GeS=sinergia con gentamicina, Imp=imipenem, Lvx=levofloxacino, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, Pen=penicilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, Tet=tetraciclina, Tgc=tigeciclina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

%S (S+SI)>85%
%S (S+SI)=50-85%
%S (S+SI)<50%

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA - TODAS LAS MUESTRAS DE NEUMOLOGÍA - AÑO 2025 - PALENCIA
Incluye cepas sensibles (S) y sensibles con incremento de exposición (SI) (criterios de EUCAST)

ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Fos	Nit	T/S	BLEA*	
<i>Escherichia coli</i>	32	35%	58%	61%	87%	68%	84%	97%	100%	100%	100%	52%	33%	100%	97%	88%	100%	74%	31%	
BGN** NO FERMENTADORES	Nº	Caz	Cpm	P/T	Imp	Mer	Cp	Ak	Tob											
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	43	85%	85%	93%	87%	95%	75%	100%	95%											
COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Oxa	Cina	Gen	Cp	Mox	Cli	Eri	Rif	Fus	T/S	Mup	Lin	Dap	Tei	Van	Tet	Tgc		
<i>Staphylococcus aureus</i>	56	77%	100%	93%	67%	75%	57%	50%	100%	98%	98%	93%	100%	100%	100%	100%	95%	100%		

* BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado, ** BGN=bacilos gramnegativos.

Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Caz=ceftazidima, Cft=cefotaxima, Cina=ceftarolina, Cli=clindamicina, Cp=ciprofloxacino, Cpm=Cefepima, Cxm=cefuroxima, Dap=daptomicina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusídico, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, Oxa=oxacilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, Tet=tetraciclina, Tgc=tigeciclina, Tob=tobramicina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

%S (S+SI)>85%
%S (S+SI)=50-85%
%S (S+SI)<50%

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA - TODAS LAS MUESTRAS DE UROLOGÍA - AÑO 2025 - PALENCIA Incluye cepas sensibles (S) y sensibles con incremento de exposición (SI) (criterios de EUCAST)																			
ENTEROBACTERIAS	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Fos	Nit	T/S	BLEA*
<i>Escherichia coli</i>	295	52%	69%	91%	95%	94%	95%	97%	100%	100%	100%	77%	64%	99%	91%	93%	98%	76%	6%
<i>Escherichia coli - Orinas</i>	291	53%	69%	91%	95%	94%	95%	97%	100%	100%	100%	76%	64%	99%	91%		98%	76%	6%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	66	2%	88%	89%	91%	89%	91%	95%	100%	100%	100%	88%	88%	100%	95%			91%	11%
<i>Proteus mirabilis</i>	30	48%	80%	86%	93%	93%	100%	100%	100%		100%	67%	69%	93%	57%			57%	3%
COCOS GRAMPOSITIVOS	Nº	Am	Cp	Nit	Lin	Tei	Van												
<i>Enterococcus faecalis</i>	120	100%	81%	100%	100%	100%	100%												
<i>Enterococcus faecalis - Orinas</i>	118	100%	81%	100%	100%	100%	100%												

* BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado, ** BGN=bacilos gramnegativos.

Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Caz=ceftazidima, Cft=cefotaxima, Cp=ciprofloxacino, Cpm=Cefepima, Cxm=cefuroxima, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Nit=nitrofurantoina, Nor=norfloxacino, P/T=piperacilina/tazobactam, Tei=teicoplanina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

%S (S+SI)>85%
%S (S+SI)=50-85%
%S (S+SI)<50%

PORCENTAJE DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA - TODAS LAS MUESTRAS DE OTROS SERVICIOS - AÑO 2025 - PALENCIA
Incluye cepas sensibles (S) y sensibles con incremento de exposición (SI) (criterios de EUCAST)

ENTEROBACTERIAS	Servicio	Nº	Am	Amc	Cxm	Caz	Cft	Cpm	P/T	Etp	Imp	Mer	Cp	Nor	Ak	Gen	Fos	Nit	T/S	BLEA*
<i>Escherichia coli</i>	Cirugía General (8 orinas)	80	37%	56%	88%	95%	94%	97%	95%	100%	100%	100%	79%	43%	100%	92%	67%	88%	74%	0%
<i>Escherichia coli</i>	Geriatría (todas orinas)	33	31%	56%	69%	88%	72%	88%	97%	97%	100%	100%	59%	46%	100%	91%	91%	100%	55%	27%
<i>Escherichia coli</i>	Nefrología (43 orinas)	44	49%	70%	86%	91%	88%	95%	95%	100%	100%	100%	67%	60%	100%	86%	93%	98%	65%	11%
<i>Escherichia coli</i>	UCI (18 orinas)**	34	53%	84%	97%	94%	97%	88%	100%	100%	100%	84%	69%	100%	97%	94%	88%	94%	68%	3%
OTROS GRAMNEGATIVOS		Nº	Am	Lvx	Cla	Dox	Met													
<i>Helicobacter pylori</i>	Digestivo	241	100%	85%	84%	99%	84%													
COCOS GRAMPOSITIVOS		Nº	Oxa	Cina	Gen	Cp	Mox	Cli	Eri	Rif	Fus	T/S	Mup	Lin	Dap	Tei	Van	Tet	Tgc	
<i>Staphylococcus aureus</i>	Traumatología	31	60%	100%	90%	59%	60%	77%	70%	100%	93%	100%	87%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

* BLEA=beta lactamasa de espectro ampliado, ** El nº de aislamientos de E. coli no llega a 30 (recomendado); se incluye por si fuera de interés.

Ak=amikacina, Am=amoxicilina, Amc=amoxicilina/clavulánico, Caz=ceftazidima, Cft=cefotaxima, Cna=ceftarolina, Cli=clindamicina, Cp=ciprofloxacino, Cpm=Cefepima, Cxm=cefuroxima, Dap=daptomicina, Eri=eritromicina, Etp=ertapenem, Fos=fosfomicina, Fus=fusídico, Gen=gentamicina, Imp=imipenem, Lin=linezolid, Mer=meropenem, Mox=moxifloxacino, Mup=mupirocina, Nit=nitrofurantoina, Nor=normfloxacino, Oxa=oxacilina, P/T=piperacilina/tazobactam, Rif=rifampicina, Tei=teicoplanina, Tet=tetraciclina, Tgc=tigeciclina, Tob=tobramicina, T/S=cotrimoxazol, Van=vancomicina.

%S (S+SI)>85%
%S (S+SI)=50-85%
%S (S+SI)<50%